

**TASTY TOOTH BRACE INCLUDES BOTH CARIES INHIBITORS AND FLAVORS,
PREVENTING LINGERING UNPLEASANT TASTE AND ENCOURAGING USE BY
CHILDREN WHO REQUIRE DENTAL CORRECTION**

Patent DE 19833622

ABSTRACT

The brace (1) includes active substances (2) separating from it, including flavors and caries inhibitors.



①⑨ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 198 33 622 A 1**

⑤① Int. Cl.⁷:
A 61 C 7/08
A 61 C 7/10

②① Aktenzeichen: 198 33 622.5
②② Anmeldetag: 25. 7. 1998
④③ Offenlegungstag: 3. 2. 2000

DE 198 33 622 A 1

⑦① Anmelder:
Schmelzer, Andrea, 99734 Nordhausen, DE

⑦② Erfinder:
Antrag auf Nichtnennung

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

⑤④ Zahnsperre mit Geschmack

DE 198 33 622 A 1

Beschreibung

Stand der Technik

- zum Richten der Zähne gibt es Zahnspangenplatten 5
- Material ist kunststoffähnlich
- nach längerer Tragezeit im Mund- schlechter Geschmack, auch nach Reinigung bleibt schlechter Geschmack erhalten
- da viele Kinder dieses Problem haben, verweigern 10 sie häufig die Zahnspange zu benutzen, dadurch können die Zähne nicht gut gerichtet werden und die Ausgaben sind umsonst.

Problem, Lösung und erreichte Vorteile 15

- Zahnspange mit Geschmack könnte das oben beschriebene Problem lösen
- tragen der Zahnspange wäre kinderfreundlicher
- die Geschmack absondernde Substanz könnte ein 20 karieshemmendes Mittel enthalten
- Ausgaben sind berechtigt
- erfolgreichere Behandlung ist dadurch möglich

weitere Hinweise zur Erfindung 25

- Funktionsweise dieser Geschmacksstelle an der Zahnspangenplatte ist noch nicht endgültig festgelegt
- in Absprache mit einem Fachmann wird die Beschreibung dazu nachgereicht. 30

Patentansprüche

Zahnspange (1) mit Geschmack, **dadurch gekennzeichnet**, daß diese mit Geschmack absondernden Substanzen (2) ausgestattet ist, die auch karieshemmende Mittel enthalten können. 35

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen 40

45

50

55

60

65

- Leerseite -

